

ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΓΝΩΣΙΣ

Η εργασία έχει υλοποιηθεί με όλες τις προδιαγραφές που ζητήθηκαν. Ο χρήστης μπορεί να κάνει login και signup με χρήση html,js,css,php(δε χρησιμοποιήθηκαν για το frontend και backend frameworks).

Λειτουργία :

Για να τρέξει χρειάζεται σύνδεση στο διαδίκτυο για να φορτωθούν βιβλιοθήκες (bootstrap, jquery).

Η Βάση Δεδομένων (woofx.sql) τρέχει σε MySQL.

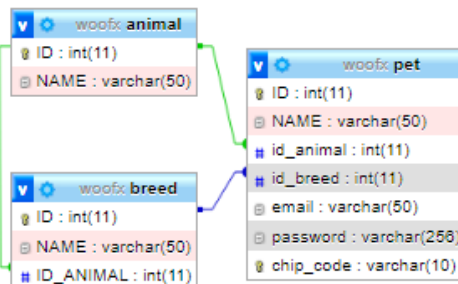
Αρχεία:

- index.html → Έχει την φόρμα για σύνδεση ή εγγραφή.
- logged.html → Είναι η σελίδα για μετά από επιτυχημένη σύνδεση.
- configurations/dbconnection.php → Τα διαπιστευτήρια σύνδεσης στη βάση.
- configurations/ getAnimals.php → Ανάκτηση των ειδών ζώων από τη βάση.
- configurations/ getBreeds.php → Ανάκτηση όλες τις ράτσες ενός συγκεκριμένου τύπου ζώου από τη βάση.
- configurations/signin.php → Επικοινωνία με βάση για σύνδεση χρήστη.
- configurations/signup.php → Επικοινωνία με βάση για εγγραφή χρήστη.
- Φάκελος images → εικόνες για χρήση στις ιστοσελίδες

Βάση Δεδομένων:

Η βάση ονομάζεται Woofx και αποτελείται από 3 πίνακες:

- Animals: Κρατάει είδη ζώων (3 καταχωρήσεις).
- Breed: Κρατάει ράτσες ζώων (2-3 καταχωρήσεις ανά είδος ζώου).
- Pet: Κρατάει πληροφορίες καταχωρημένου κατοικίδιου.



Επιλογές

ID	NAME	id_animal	id_breed	email	password	chip_code
1	Max	1	2	a@a.com	\$2y\$10\$czSi8hX28RjGqw0RG.0dm.a1JvGho.jokBFF9GZ.4il...	12345ABCDE

Εγγραφή:

Για την εγγραφή γίνονται απαραίτητοι έλεγχοι:

- Να μην υπάρχουν κενά πεδία.
- Ο κωδικός να είναι μόνο αλφαριθμητικός 10 χαρακτήρων και κεφαλαία (σε περίπτωση που ο χρήστης πατήσει κάποιο σύμβολο ,το σύμβολο δε καταγράφεται στο πεδίο).

- Οι τύποι και ράτσες ζώων γίνονται ανάκτηση από βάση (για να υπάρχει πάντα ενημερωμένος κατάλογος). Ο χρήστης δε μπορεί να επιλέξει ράτσα χωρίς να έχει επιλέξει τύπο ζώου.
- Ο κωδικός πρέπει να είναι τουλάχιστον 6 χαρακτήρες και πρέπει να ταιριάζει με το δεύτερο πεδίο κωδικού. Επίσης αποθηκεύεται σε hash στη βάση για θέματα ασφαλείας.
- Γίνεται έλεγχος εγκυρότητας email(είναι της μορφής xxx@xxx.com).
- Σε κάθε περίπτωση η φόρμα επιστρέφει μήνυμα επιτυχίας ή αποτυχίας με κατάλληλο μήνυμα.

Σύνδεση:

Για την σύνδεση γίνονται απαραίτητοι έλεγχοι:

- Να μην είναι κενά πεδία.
- Να υπάρχει το chip code στη βάση.
- Να ταιριάζει ο κωδικός.
- Σε περίπτωση που συνδεθεί επιτυχώς ο χρήστης:
 - Ανακατεύθυνση σε logged.html

Ασφάλεια:

- Σε περίπτωση ο χρήστης πατήσει το url του logged.html εάν δεν έχει γίνει session θα ανακατευθύνει στην αρχική σελίδα.
- Τα διαπιστευτήρια της βάσης είναι σε public φάκελο και δεν έχουν παρθεί μέτρα ασφαλείας.

ΕΙΚΟΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ

